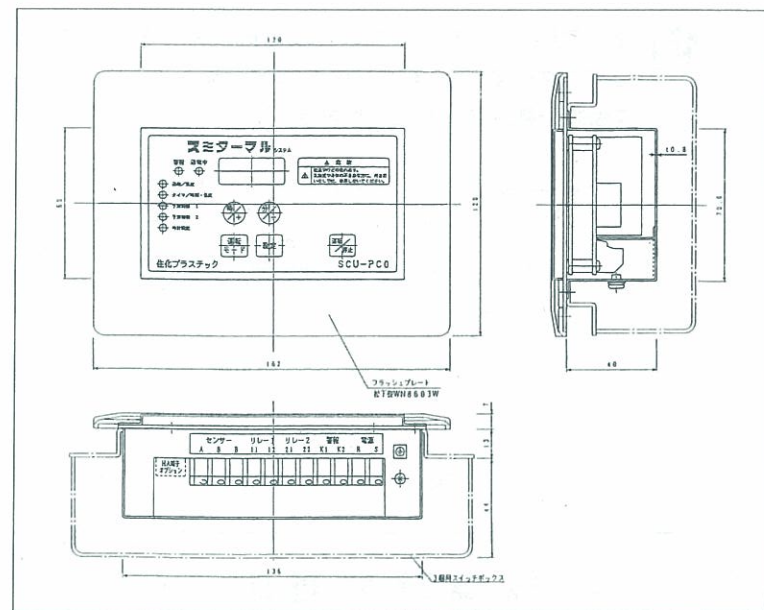


■ 定 格 ・ 性 能

定格電圧	ヒーター電源	AC200V (AC100V) 50/60Hz
	操作電源	AC85~264V 50/60Hz
電圧変動範囲		定格電圧±10%
消費電力		5VA (操作電源)
ヒーター容量		22.5A (SCU-PRBリレーボックス)
警報接点		無電圧1a AC200V 1A (抵抗負荷)
使用温度範囲		-10℃~40℃
使用湿度範囲		4.5~85RH (ただし結露のないこと)
停電保証	時 計	24時間
	温度設定	不揮発性メモリ
	減算設定	不揮発性メモリ
タイマー		ON/OFF 1日2回
温度センサー		白金測温抵抗体 Pt100Ω (at0℃) /3線式
重 量		500g

■ 外 形 図



住友化学グループ 住化プラステック株式会社 住建機材部 床暖房グループ

東京本社：〒104-8260 東京都中央区新川2丁目27番地1号 (東京住友ツインビル)
TEL 03 (5543) 5846 FAX 03 (5543) 5935

大 阪：〒541-8550 大阪市中央区北浜4丁目5番33号 (住友ビル)
TEL 06 (6220) 3415 FAX 06 (6220) 3343

名 古 屋：〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目11番18号 (興銀ビル)
TEL 052 (232) 2204 FAX 052 (203) 5754

富 山：〒934-0031 富山県新湊市奈呉の江8
TEL 0766 (84) 2216 FAX 0766 (82) 1216

■ 販売店

スミターマルシステム ヒーターコントロールユニット

SCU-PCO^{ビーシーゼロ}

取扱説明書補足資料 保存版

このたびは住化プラステック株式会社の床暖房「スミターマルシステム」をご採用いただきまして、ありがとうございます。本取扱説明書補足資料は、ヒーターコントロールユニット『SCU-PCO』の取扱説明書です。「スミターマルシステム」を正しくお使いいただくために、ご使用になる前に必ずお読みください。本説明書は必ず保存し、ご使用中に万一分からない点や、調子の良くないときにご参照ください。なお、同封しております取扱説明書も必ずお読みになり、正しくお使いください。

■各部の名称と機能

通電中 ランプ

床暖房ヒーターに通電されているときに点灯します。
※深夜電力Bで契約されている場合は、通電中ランプが点灯している場合でも深夜電力が通電時間帯のみヒータに通電されます。

警 報 ランプ

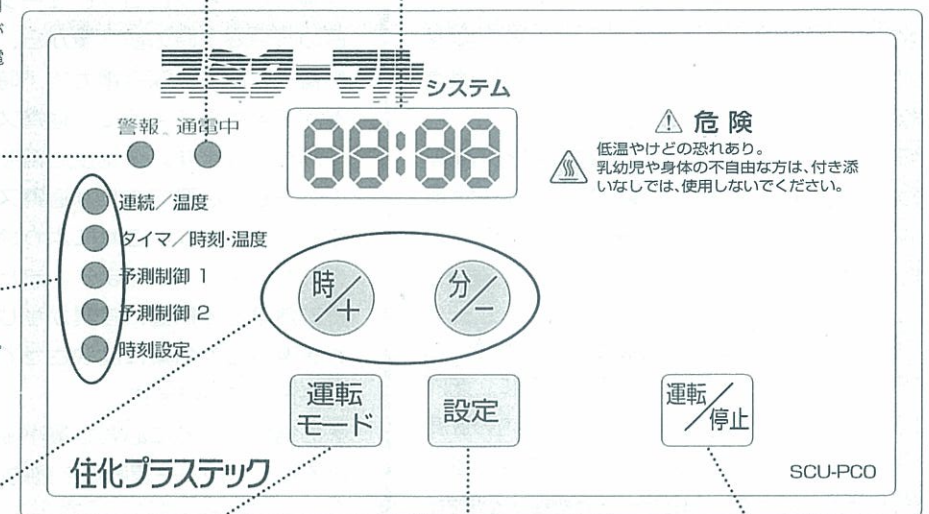
故障時に点灯します。

運転モード 時計設定表示 ランプ

選択している運転モードを点灯表示します。

時刻／温度表示

時刻、温度などを表示します。



時／+ キー

分／- キー

時刻設定や温度設定を行うときに使用します。

運転モード スイッチ

運転モードを切替えるときに使用します。

設定 スイッチ

「連続運転」モード、「タイマ運転」モード、「時計設定」モードなどで、時刻や温度を設定するときに使用します。

運転/停止 スイッチ

コントロールユニットのメインスイッチです。

運転モード選択操作

連続／温度運転時の設定

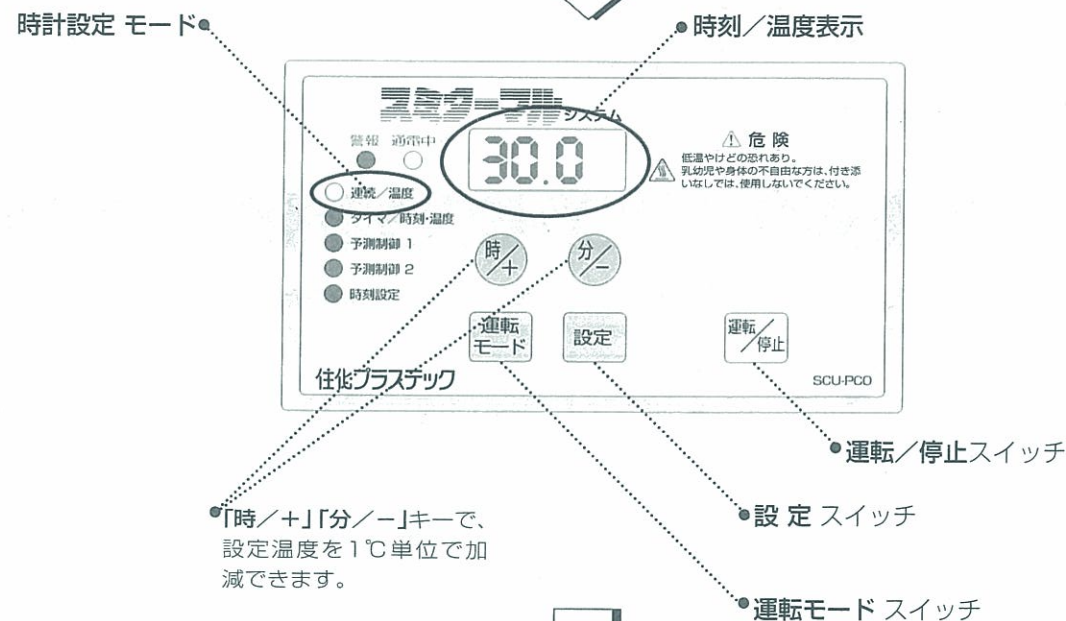
- 1 コントロールユニットの操作電源用ブレーカーをONにし、「運転／停止」スイッチを押します。



- 2 「運転モード」スイッチを押して、「連続／温度」モードにします。



- 3 「設定」スイッチを押すと、「時刻／温度表示」に現在の設定温度が表示されます。



- 4 「時／＋」「分／－」キーで、設定温度を希望値に設定したのち、「設定」スイッチを押すか、10秒間スイッチを押さないで放置すると設定値が記憶され、自動的に運転モードに戻ります。
なお、設定作業中は前の設定で運転します。



タイマ／時刻・温度 運転時の設定

深夜電力や時間帯別電灯などでタイマーを使用する場合は、タイマー時刻および温度設定をします。タイマーは1日24時間のうち2回のON/OFF時刻を設定でき、それぞれの時間帯に別々の温度設定ができます。設定値は任意の値に変更が可能です。

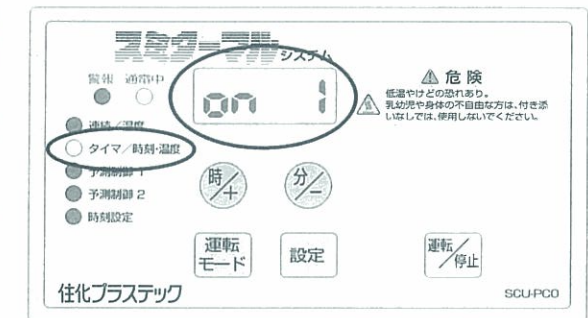
- 1 コントロールユニットの操作電源用ブレーカーをONにし、「運転／停止」スイッチを押す。



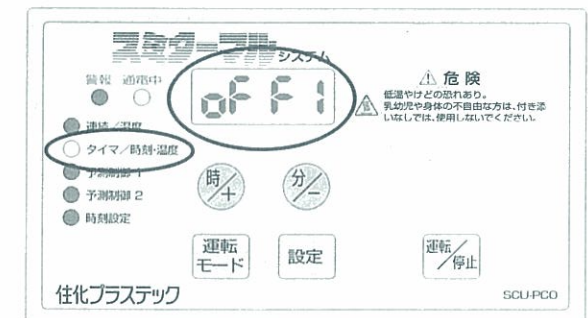
- 2 「運転モード」スイッチを押して、「タイマ／時間・温度」モードにします。



- 3 「設定」スイッチを押すと、「時刻／温度表示」に [on 1] と表示され、1回目のヒーター通電スタート時刻設定モードになります。
ふたたび「運転モード」スイッチを押すと現状の設定時刻が表示されます。
「時／＋」「分／－」キーで、1回目のヒーター通電スタート時刻の設定時刻を変更します。

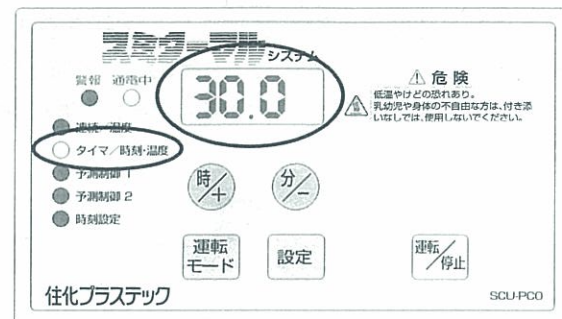


- 4 再度、「運転モード」スイッチを押します。「時刻／温度表示」に [off 1] と表示され、1回目のヒーター通電ストップ時刻設定モードになります。
ふたたび「運転モード」スイッチを押すと現状の設定時刻が表示されます。
「時／＋」「分／－」キーで、1回目のヒーター通電ストップ時刻の設定時刻を変更します。

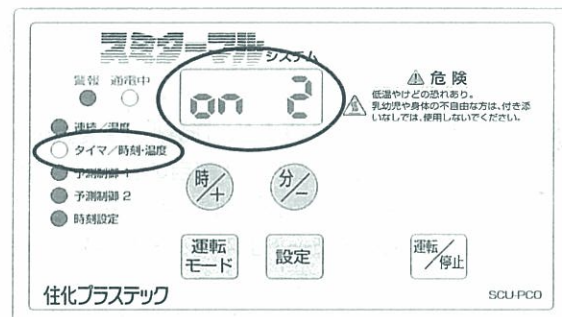


次のページへつづく

- 5 再度、「運転モード」スイッチを押します。
「時刻／温度表示」に現在の設定温度が表示され、1回目の温度設定モードになります。
ふたたび「運転モード」スイッチを押すと現状の設定時刻が表示されます。
「時／+」「分／-」キーで、1回目の温度を設定します。設定温度の標準は35℃です。40℃以上の設定は避けてください。

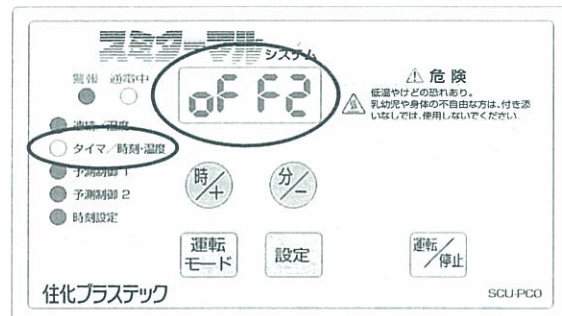


- 6 再度、「運転モード」スイッチを押します。
「時刻／温度表示」に [on 2] と表示され、2回目のヒーター通電スタート時刻設定モードになります。
ふたたび「運転モード」スイッチを押すと現状の設定時刻が表示されます。
「時／+」「分／-」キーで、2回目のヒーター通電スタート時刻の設定時刻を変更します。



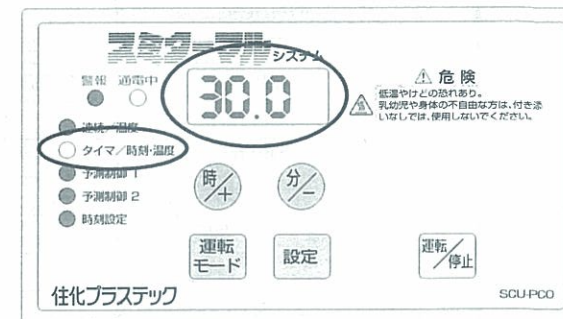
※1回目のタイマーのみを使用する場合は、2回目のスタート／ストップ「on2」「oFF2」時刻のそれぞれを [00:00] の設定してください。2回目の温度設定は無視されます。

- 7 再度、「運転モード」スイッチを押します。
「時刻／温度表示」に [oFF 2] と表示され、2回目のヒーター通電ストップ時刻設定モードになります。
ふたたび「運転モード」スイッチを押すと現状の設定時刻が表示されます。
「時／+」「分／-」キーで、2回目のヒーター通電ストップ時刻の設定時刻を変更します。



次のページへつづく

- 8 再度、「運転モード」スイッチを押します。
「時刻／温度表示」に現在の設定温度が表示され、2回目の温度設定モードになります。
ふたたび「運転モード」スイッチを押すと現状の設定時刻が表示されます。
「時／+」「分／-」キーで、2回目の温度を設定します。設定温度の標準は35℃です。40℃以上の設定は避けてください。



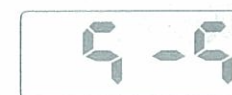
- 9 「設定」スイッチを押すか、10秒間スイッチを押さないで放置すると設定値が記憶され、自動的に運転モードに戻ります。

故障時の対応

床暖房装置に故障が生じた場合には、「警報」ランプが点灯し、「時刻／温度表示」に以下の表示が点滅し、ヒーターがOFFになります。このような場合には、そのままの状態にして、できるだけ速やかに販売店までご連絡ください。



床温度過昇
(O-H)



センサー短絡
(S-S)



センサー断線
(S-O)



EEPROM異常
(E-2)